

= BTS CIRA =

Lycée AMIRAL BOUVET



Contrôle Industriel et Régulation Automatique



Pour qui ?

Bac Général avec spé Math, NSI, Phy-Ch, SI
Bac STI2D
Bac STL Physique-chimie et mathématiques
Bac Pro MELEEC, PLP, PCLPC, TISEC

Pour faire quel métier ?

Technicien supérieur en maintenance (Production)
Responsable du service maintenance
Responsable de production

Nos partenaires industriels

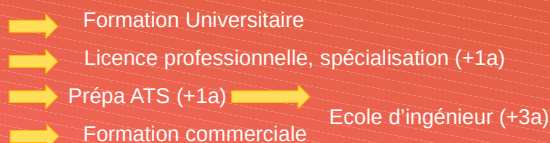
A.C.M.M., Runéo, CISE, Inovert, Sucrieries de Bois Rouge, eRcane, Bourbon Plastiques Bâtiment, Soleil Réunion, EDF, Royal Bourbon Industries, Distillerie Rivière du Mât, Diffusion Instrumentation, Société de Concassage et de Préfabrication de la Réunion, ...

Nos résultats

2018 : 85% - 2019 : 80% - 2020 : 100%

Les poursuites d'étude

BTS
CIRA



Pour faire quoi ?

Le technicien en contrôle industriel et régulation automatique est un spécialiste des procédés et des systèmes automatisés en œuvre dans l'industrie. Il exerce principalement dans les bureaux d'études, l'installation, la mise en service et la maintenance. Il est capable de participer à l'organisation et à l'animation d'une équipe, au dialogue avec les spécialistes. Il propose des solutions techniques et participe à l'installation et à la mise en service des process industriels.

Stage en entreprise - Projet

1^{ère} année : 7 semaines en milieu professionnel
2^{ème} année : 5 semaines en milieu professionnel
2^{ème} année : Projet en responsabilité à partir de véritables problématiques industrielles, démarche QHSE

La formation

DISCIPLINES	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	Coeff. examen
Culture générale et expression	3h	3h	3 (écrit)
Communication	0,5h		
Anglais	2h	2h	2 (CCF)
Ens. scient en LV	1h	1h	
Mathématiques	3h	2h	3 (CCF)
Phy chimie des procédés industriels	9h	9h	4 (écrit)
Contrôle industriel et régulation automatique	12h	12h	5 (écrit)
QHSE	0,5h	6h	6
Accomp Personnalisé	2h	2h	
Projet technique		2h	4 (oral)
Stage	0,5h		4 (oral)
Conception d'une installation			7 (CCF)
Total	33h	33h	26

Lycée AMIRAL BOUVET
76, rue Joseph Hubert
97470 Saint Benoît
Tél : 02 62 50 82 00
mél : ce.9740471u@ac-reunion.fr
<http://lycee-amiral-bouvet.ac-reunion.fr/>